

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD11-M-1C-FLAT-FP

92583 EAN: 4007529925834

Détecteur de présence PIR 230 V avec détection à 360° et portée allant jusqu'à 9 m de diamètre (63 m²), télécommandable

### Domaines d'application

- zones d'entrée
- petits bureaux
- corridors / voies de circulation
- escaliers
- bureaux en espace ouvert
- salles de conférence

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD11-M-1C-FLAT-FP	blanc	92583

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Adaptateur EN kit / PD11	blanc	92833
Collerette PD11 (52 mm)	noir	92537
Collerette PD11	blanc	92692
Cadre à clipser design carré PD11-FP	blanc	92994

## Données techniques

Tension:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensions:	Ø 52 x 60 mm
Puissance interne:	env. 0.3 W
Angle de détection:	horizontal 360° (Montage plafond) max. Ø 9 m pour un mouvement transversal max. Ø 6 m pour un mouvement frontal max. Ø 3 m
Portée:	Activité assise 63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	2 m / 5 m / 2.5 m
Hauteur de montage min./max./recommended:	IP20 / Classe II
Niveau de protection:	IK02
Résistance aux chocs:	-25 °C à +50 °C
Température ambiante:	Polycarbonate, UV-résistant
Boîtier:	blanc mat, similaire RAL9010
Couleur du matériau:	

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	2300 W, cos $\varphi$ = 1 1150 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation:	5 min – 30 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	20 – 2000 Lux
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

## Informations sur les produits

Détecteur de présence particulièrement plat sans section de puissance supplémentaire

Dimensions partie visible: H 0,85 mm

Un canal pour la commutation de l'éclairage

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

### Fonctions programmables par une télécommande obligatoire

Version appareil Maître

Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves

Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus

Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires

Avec accessoires montage en stuc et béton possible

Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

### Domaines d'application :

zones d'entrée, petits bureaux, corridors / voies de circulation, escaliers, bureaux en espace ouvert, salles de conférence



## Accessoires



**Kit Anti-arc**  
Ref.: 10880

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-1C**  
Ref.: 92520

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-PD-1C-E**  
Ref.: 92077

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



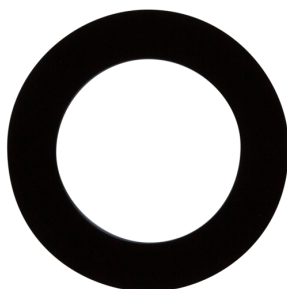
**IR-PD-Mini**  
Ref.: 92159

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
Couleur du matériau: -



**Adaptateur EN kit / PD11**  
Ref.: 92833

Dimensions:  $\varnothing$  104 mm  
Couleur du matériau: blanc



**Collerette PD11 (52 mm)**  
Ref.: 92537

Dimensions:  $\varnothing$  52 x 3 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005



**Collerette PD11**  
Ref.: 92692

Dimensions:  $\varnothing$  100 x 3 mm  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc mat, similaire RAL9010



**Cadre à clipser design carré PD11-  
FP**

Ref.: 92994

Dimensions: 54 x 54 x 2.6 mm

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant

Couleur du matériau: blanc mat,  
similaire RAL9010